



المستقبل بين يديك: الغاز H-Gas عالي القيمة الحرارية



التحويل من الغاز منخفض القيمة الحرارية L-Gas إلى الغاز عالي القيمة الحرارية H-Gas داخل شبكة الغاز الطبيعي في فيسترفالد.

نوعية جديدة من الغاز الطبيعي بدءاً من عام ٢٠٢١

تتحول من الغاز منخفض القيمة الحرارية L-Gas إلى عالي القيمة الحرارية H-Gas

شبكة طاقة وسط الراين ستكون المسؤولة عن تشغيل شبكة الطاقة لديك، وستعمل على توصيل الغاز الطبيعي لك بأمان وموثوقية في جميع الأوقات. يتم تزويدك بالغاز في الوقت الحالي من مصادر ألمانية وهولندية. وتنتمي منطقتنا إلى مساحة تغطي ٣٠٪ من ألمانيا يتم تزويدها بغاز طبيعي يسمى L-Gas (حرف الـ "L" يأتي من كلمة "Low"، والتي تشير إلى قيمة حرارية منخفضة للغاز)، ولكن المخزون المتوفر من هذه النوعية أوشك بالفعل على النفاذ. أما مساحة الـ ٧٠٪ المتبقية في ألمانيا فيتم إمدادها بغاز طبيعي يسمى H-gas (حرف الـ "H" يأتي من كلمة "High"، والتي تشير إلى قيمة حرارية مرتفعة للغاز)، وهذه النوعية لا يزال هناك مخزون وفير منها. ونظراً لاختلاف نوعيتي الغاز في قيمتهما الحرارية، يجب بالتالي تعديل جميع الأجهزة لكي تتوافق مع نوعية الغاز الجديدة.

بالمناسبة: في ألمانيا سيتم تحويل جميع المناطق التي يتم إمدادها بالغاز الطبيعي من النوعية L-Gas إلى H-Gas بحلول عام ٢٠٣٠.

تكلفة تعديل الأجهزة

أنت لن تدفع مباشرة من أجل تعديل الجهاز. بما أن تحويل نوعية الغاز الطبيعي يتم بغرض تأمين إمداد الغاز على المدى الطويل لجميع أنحاء ألمانيا، فإن جميع مستهلكي الغاز الطبيعي سوف يساهمون في تكاليف التحويل من خلال رسم إضافي.

مكتب الغاز الطبيعي يتولى تنسيق أعمال التحويل

يهم شبكة طاقة وسط الراين أن يتم التحويل بالشكل الصحيح لجميع العملاء، ولذلك فهي تعمل مع مزودي الخدمات من ذوي الخبرة. تقع مسؤولية إدارة المشروع وضمان الجودة على عاتق معهد الغاز والحرارة في مدينة إيسن، حيث يتولى موظفو المعهد تنسيق عملية تعديل الأجهزة الطرفية من مكتب الغاز الطبيعي.

قيمة حرارية أعلى

هل سأدفع رسوياً أكبر من أجل الحصول على قيمة حرارية أعلى؟ لا، لن يكون هناك أي تأثير للنوعية الجديدة على تكاليف الطاقة: فالحساب يتم على وحدة الطاقة (kWh = كيلوواط/ساعة) وليس لكل متر مكعب (م³) من الغاز الطبيعي. بل على العكس، أنت ستحتاج إلى كمية أقل من الغاز ذي القيمة الحرارية العالية.

مثال على حساب الفواتير

L-Gas

$$\begin{aligned} 1 \text{ م}^3 &= 9,8 \text{ ك.و.س./م}^3 \\ 2001 \text{ م}^3 &\times 9,8 \text{ ك.و.س./م}^3 \\ \hline &= 20000 \text{ ك.و.س} \end{aligned}$$

(الاستهلاك × القيمة الحرارية = الطاقة التي يتم حساب الفواتير عليها)

H-Gas

$$\begin{aligned} 1 \text{ م}^3 &= 12 \text{ ك.و.س./م}^3 \\ 2083 \text{ م}^3 &\times 12 \text{ ك.و.س./م}^3 \\ \hline &= 20000 \text{ ك.و.س} \end{aligned}$$

(الاستهلاك × القيمة الحرارية = الطاقة التي يتم حساب الفواتير عليها)

نفس التكلفة لكل ك.و.س لـ L-Gas و H-Gas!

مراقبة الجودة

على مدار فترة فحص وتعديل الأجهزة، سيتم زيارة عشرة بالمائة من جميع المنازل مرة أخرى كجزء من ضمان الجودة.

تحويل الغاز الطبيعي على ثلاث مراحل

المرحلة ١: فحص الأجهزة

بدأت منذ شهر أكتوبر/تشرين الأول ٢٠١٨ أعمال فحص أجهزة الغاز لدى العملاء من المؤسسات الصناعية. وبدءاً من مايو/أيار ٢٠١٩، ستبدأ أعمال فحص جميع الأجهزة التي تعمل بالغاز الطبيعي في المنازل والشركات التجارية. سيقوم مكتب الغاز الطبيعي بإبلاغك كتابياً بالموعد الأول (من موعدين على الأقل) لعملية التحويل قبل ثلاثة أسابيع على الأقل. خلال الزيارة الأولى، سيحدد فني التركيب مدى إمكانية تعديل الجهاز ليتوافق مع نوعية الغاز الجديدة. كما سيقوم بتدوين ذلك في محضر الزيارة.

المرحلة ٢: تعديل الأجهزة

سيتم تزويد الأجزاء اللازمة لتعديل الأجهزة من قبل شبكة طاقة وسط الراين. في الزيارة الثانية سيقوم فني التركيب بتركيب الأجزاء وتعديل الأجهزة. وسوف يرتب معك موعداً بخصوص هذا الأمر. تستغرق عملية التعديل حوالي ٣٠ إلى ٦٠ دقيقة، اعتماداً على طراز الجهاز الخاص بك.

اعتماداً على نوع الجهاز، يتم تفعيل التعديل قبل أو بعد يوم تحويل الغاز بوقت قصير. وهذا الأمر يعتمد على نوع الجهاز.

بعض الأجهزة القديمة للغاية لا يمكن تعديلها لاستقبال الغاز ذي القيمة الحرارية العالية H-Gas. في مثل هذه الحالات سيتعين عليك شراء جهاز جديد. سوف يدعمك المشرّع في إطار ظروف معينة بمبلغ يتراوح بين ١٠٠ إلى ٦٠٠ يورو، حسب نوع الجهاز وعمره.

المرحلة ٣: التحويل الفني

يتم تنسيق أعمال التحويل التقني من الـ L-Gas إلى الـ H-Gas بواسطة شبكة طاقة وسط الراين بالتعاون مع مشغل منظومة النقل. وسوف يتم هذا الأمر في منطقتك بين شهري مايو/أيار وأكتوبر/تشرين الأول ٢٠٢١. وبداية من هذا التاريخ سوف يتدفق الغاز الطبيعي بنوعية H-Gas عبر الأنابيب إلى منزلك. عادة لن تلاحظ أي تغيير أثناء إجراء أعمال التحويل.

معلومات تهمك:

تحويل الغاز الطبيعي - هل هذا ضروري؟ سيتم إيقاف صادرات الغاز الطبيعي منخفض القيمة الحرارية L-Gas من هولندا إلى ألمانيا بحلول نهاية عام ٢٠٢٩، وبالتالي فسوف يكون من الضروري تحويل المناطق الحالية التي يتم تغذيتها بالغاز منخفض القيمة الحرارية L-Gas في ألمانيا إلى الغاز مرتفع القيمة الحرارية H-Gas.

كيف سيتم تحويل الغاز الطبيعي؟ في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠١٨، بدأ إحصاء أجهزة الغاز في فيسترفالد. بعد ذلك، يتم تعديل الأجهزة كي تتوافق مع الدوائر التقنية الشبكية، التي تجري بين مايو/أيار وأكتوبر/تشرين الأول ٢٠٢١.

هل يمكنني الاستغناء عن الصيانة السنوية لأجهزتي بعد تعديل نظام الغاز؟ لا! يجب أن تستمر صيانة أجهزتك مرة واحدة سنويًا من قبل إحدى الشركات المعتمدة. الشركات التي قمنا بتفويضها لتحويل الغاز الطبيعي ليس لها الحق في القيام بالصيانة - بل ستظل هذه المهمة كما في السابق مسؤولة جهة التركيب التي تثق أنت بها.

ماذا يحدث إذا لم يمكن تعديل جهاز الغاز الخاص بي؟ سيكون عليك استبداله بجهاز جديد. سوف يدعمك المشرّع في إطار ظروف معينة بمبلغ يتراوح بين ١٠٠ إلى ٦٠٠ يورو، حسب عمر الجهاز غير القابل للتعديل.

ماذا يحدث لو وجد فني التركيب أن جهازي أو نظام تدفّتي لا يعملان بالشكل الصحيح؟ في هذه الحالة، سوف يترك لك بطاقة توضح أوجه القصور، والتي يجب حلها على الفور من قبل شركة تركيبات من اختيارك، وإلا فلن يمكن تعديل الجهاز المعني. ويرجى العلم أن الإصلاحات لا تعد جزءًا من إجراءات التعديل.

هل يمكن أن يتم إغلاق وصلة الغاز الخاص بي أثناء التعديل؟ فقط إذا لم تعطنا الفرصة لتعديل أجهزتك، أو إذا تم اكتشاف عيوب خطيرة في تركيبات الغاز لديك. هذا الإجراء من أجل حمايتك الشخصية وحماية جيرانك. الأجهزة المعدلة فقط هي التي سوف تعمل بأمان.

في فيسترفالد، سيتم تحويل نوعية الغاز الطبيعي
في عام ٢٠٢١ إلى الغاز عالي القيمة الحرارية H-Gas.



هل لديك استفسارات؟ نحن هنا من أجلك!

يسعدنا استقبالكم في مكتب شؤون الغاز الطبيعي بشركة
طاقة وسط الراين:

Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG
Am Berg 6
56070 Koblenz

هاتف: ٠٢٦١ ٢٩٩٩-٦١٠٠

البريد الإلكتروني: erdgasumstellung@enm.de

مواعيد العمل:

الاثنين، الثلاثاء، الخميس: ٨ صباحًا - ٤ مساءً

الأربعاء: ٨ صباحًا - ٦ مساءً

الجمعة: ٨ صباحًا - ١٢ ظهرًا

هذه النشرة متوفرة أيضًا باللغات

الألمانية ، والإنجليزية ، والروسية ، والتركية .

ويمكن تنزيلها من هنا: enm.de/Erdgasumstellung

تاريخ الإصدار: ٢٠١٩/٢